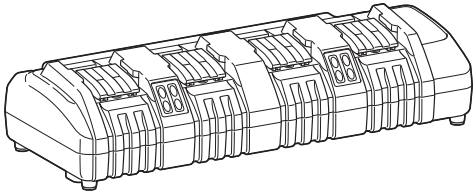
ヒューマンハードウェアのマキタ
人の暮らしとすまいのために……

# 取扱説明書

# 4口充電器

モデル DC18SF



このたびは**4口充電器**をお買い上げ賜わり厚くお礼申し上げます。
ご使用に先立ち、この取扱説明書をよくお読みいただき本機の性能を十分ご理解の上で、適切な取り扱いと保守をしていただいて、いつまでも安全に能率よくお使いくださるようお願いいたします。
なお、この取扱説明書はお手元に大切に保管してください。

## 主要機能

| モデル / 主要機能 | DC18SF |
|---|---|
| 入力電圧 | 単相交流 100V |
| 入力周波数 | 50-60Hz |
| 入力容量 | 230VA |
| 出力電圧 | 直流 14.4-18V |
| 出力電流 | 直流 2.6A × 2 |
| 充電時間 | 約30分:バッテリ　BL1415、BL1415NA、BL1815<br>約60分:バッテリ　BL1430、BL1830<br>約90分:バッテリ　BL1440、BL1840<br>約110分:バッテリ BL1850 |
| 本機寸法 | 長さ 167mm ×幅 440mm ×高さ 105mm |
| 質量 | 2.1kg |

※各種アダプタ（ADP01 ～ 04）は使用できません。
※上記のバッテリ以外は使用できません。
・ 改良のため、主要機能および形状などは変更する場合がありますので、ご了承ください。

## 注意文の ⚠ 警告 ・ ⚠ 注意 ・ 注 の意味について

ご使用上の注意事項は ⚠ 警告 と ⚠ 注意 ・ 注 に区分していますが、それぞれ次の意味を表します。

**⚠ 警告** ：誤った取り扱いをしたときに、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容のご注意。

**⚠ 注意** ：誤った取り扱いをしたときに、使用者が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容のご注意。
なお ⚠ 注意 に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。

**注** ：製品および付属品の取り扱いなどに関する重要なご注意。

# 安全上のご注意

- 火災、感電、けがなどの事故を未然に防ぐために、「安全上のご注意」を必ず守ってください。
- ご使用前に、この「安全上のご注意」すべてをよくお読みの上、正しく使用してください。
- お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見ることができる所に必ず保管してください。
- ほかの人に貸し出す場合は、一緒に取扱説明書もお渡しください。

## ⚠ 警告

a）電気に関する安全事項

1. 電源コンセントは充電器の電源プラグに合ったものを使用してください。また、電源プラグの改造をしないでください。接地付きプラグは確実にアースをしてください。
   - 改造していない電源プラグおよびそれに対応するコンセントを使用すれば、感電のリスクが低減されます。
2. 充電器は、雨ざらしにしたり、湿った、またはぬれた場所で使用したりしないでください。
   - 充電器内部に水が入り、本機による感電やバッテリが短絡する恐れがあります。
3. 充電器の電源コードを乱暴に扱わないでください。
   - 電源コードを持って充電器を運んだり、引っ張ったりしないでください。また、電源プラグを抜くために電源コードを利用しないでください。
   - 電源コードを熱、油、角のある所、動くものに近づけないでください。電源コードが損傷したり、身体に絡まって感電する恐れがあります。
4. 屋外の使用に適した延長コードを使用してください。
   - 屋外で使用する場合、キャブタイヤコード、またはキャブタイヤケーブルの延長コードを使用してください。

b）使用と手入れ

1. バッテリは専用充電器以外では充電しないでください。
   - ほかのバッテリ用の充電器を流用すると、火災、発熱、破裂、液漏れの恐れがあります。
2. マキタが指定した専用バッテリ以外使わないでください。また、改造したバッテリ（分解してセルなどの内蔵部品を交換したバッテリを含む）を使用しないでください。
3. バッテリの端子部を金属などで接触させないでください。
   - バッテリを金属と一緒に工具箱や釘袋などに保管しないでください。短絡して発熱、発火、破裂の恐れがあります。
   - 本機または充電器からはずした後は、バッテリにバッテリカバーを必ず取り付けてください。

## ⚠ 警告

4. 高温などの過酷な条件下ではバッテリから液漏れすることがあります。漏れ出た液体に不用意に触れないでください。
- 万が一、バッテリの液が目に入ったら、直ちにきれいな水で十分洗い医師の治療を受けてください。
- バッテリの液は炎症ややけどの原因になることがあります。

c）整備

1. 充電器は、専門家による純正部品だけを用いた修理により安全性を維持することができます。
- 本機、充電器、バッテリを分解、修理、改造はしないでください。発火したり、異常動作して、けがをする恐れがあります。
- 修理は、必ずお買い上げの販売店、または当社営業所にお申し付けください。

2. 注意深く手入れをしてください。
- コードは定期的に点検し、損傷している場合は、お買い上げの販売店、または当社営業所に修理をお申し付けください。
- 延長コードを使用する場合は、定期的に点検し、損傷している場合には交換してください。

その他の安全事項

1. 使用時間が極端に短くなったバッテリは使用しないでください。
2. 落としたり、何らかの損傷を受けたバッテリは使用しないでください。
3. ご使用済みのバッテリは一般家庭ゴミとして棄てないでください。
- 棄てられたバッテリがゴミ収集車内などで破壊されて短絡し、発火・発煙の原因になる恐れがあります。

4. ラッカー、ペイント、ベンジン、シンナー、ガソリン、ガス、接着剤などのある場所では充電しないでください。
- 爆発や火災の恐れがあります。

5. 火災の恐れがあります。次のようなことをしないでください。
- ダンボールなどの紙類、座布団などの布類、畳、カーペット、ビニールなどの上では充電しないでください。
- 風窓のある充電器は、充電中に風窓をふさがないでください。また風窓に金属類、燃えやすいものを差し込まないでください。
- 綿ぼこりなど、ほこりの多い場所で充電しないでください。

6. 充電器のバッテリ装着部には充電用端子があります。金属片・水などの異物を近づけないでください。
- そのまま充電を続けると発煙、発火、破裂の恐れがあります。

7. 充電器は充電以外の用途には使用しないでください。
8. 充電中、発熱などの異常に気が付いたときは、直ちに電源プラグを抜いて充電を中止してください。そのまま充電を続けると発煙、発火、破裂の恐れがあります。

## ⚠ 警告

9. バッテリは、火への投入、加熱をしないでください。
- 発火、破裂の恐れがあります。

10. バッテリに釘を刺したり、衝撃を与えたり、分解・改造をしないでください。
- 発熱、発火、破裂の恐れがあります。

11. バッテリを火のそばや炎天下など高温の場所で充電・使用・保管しないでください。
- バッテリを周囲温度が 50℃以上に上がる可能性のある場所（金属の箱や夏の車内など）に保管しないでください。バッテリ劣化の原因になり、発煙、発火の恐れがあります。

12. 正しく充電してください。
- 充電器は定格表示してある電源で使用してください。昇圧器などのトランス類を使用したり直流電源やエンジン発電機では使用しないでください。（当社インバータ制御付エンジン発電機は除く）異常に発熱し、火災の恐れがあります。
- 周囲温度が 10℃未満、または周囲温度が 40℃以上ではバッテリを充電しないでください。破裂や火災の恐れがあります。
- バッテリは、換気のよい場所で充電してください。バッテリや充電器を充電中、布などで覆わないでください。破裂や火災の恐れがあります。
- 電源コードが踏まれたり、引っかけられたり、無理な力を受けて損傷することがないような場所で充電してください。発煙・発火・感電の恐れがあります。

13. ぬれた手で電源プラグに触れないでください。
- 感電の恐れがあります。

14. 使用しない場合は、きちんと保管してください。

## 注

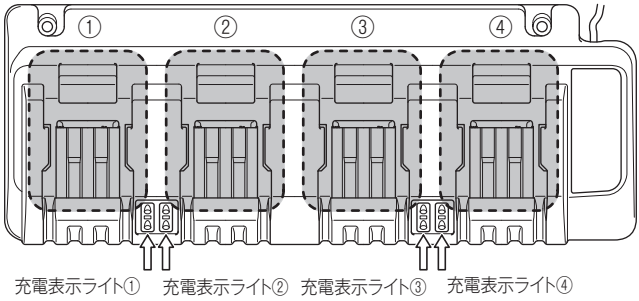
- 電源が離れていて、延長コードが必要なときは、充電器を最高の能率で支障なくご使用していただくために十分な太さのコードをできるだけ短くお使いください。

使用できる延長コードの太さ（公称断面積）と長さの目安

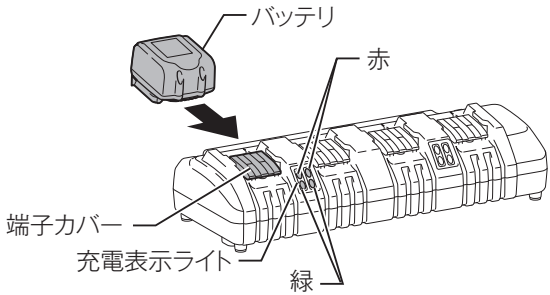
| コードの太さ（導体公称断面積） | コードの長さの目安 |
|---|---|
| 2.0 $mm^2$ | 30 m |

# 使い方

## バッテリの充電方法




この充電器は、左側２個（①と②）、右側２個（③と④）がそれぞれ組になっています。左右の組それぞれ１個ずつ、計２個のバッテリを同時に充電できます。それぞれの組は、バッテリを挿入した順に充電を行います。たとえば、①と③にバッテリを挿入すると２個同時に充電を行います。しかし①と②にバッテリを挿入すると順番に充電を行います。




1. 充電器の電源プラグを 100V の電源コンセントに差し込んでください。
   充電表示ライトは「緑」の点滅を繰り返します。
2. バッテリを充電器の挿入ガイドにそって、一番奥まで入れてください。
   充電器の端子カバーはバッテリ挿入に伴い開閉します。
3. バッテリを挿入しますと充電表示ライトが「赤」に点灯し、充電を開始します。
   充電が完了すると「緑」の点灯に変わります。
   充電時間は周囲温度(10℃～40℃)やバッテリの状態(新品･長期保存バッテリや寿命に近いバッテリなど）により変動します。
4. バッテリを抜き取り、電源コンセントから充電器の電源プラグを抜いてください。

## 充電表示ライトについて

充電表示ライトの内容は以下のようになっています。
（通常充電時のライト表示および表示内容）

| ライト表示（●点灯 ☀遅い点滅 ✺早い点滅） | 表示内容 |
|---|---|
| 充電可 | 充電可「緑1個」早い点滅<br>早く点滅しているバッテリ挿入口にバッテリを挿入すると充電を始めます。 |
| 充電待 | 充電待「緑1個」遅い点滅<br>遅く点滅しているバッテリ挿入口にバッテリを挿入すると待機中となります。 |
| 待機中 | 待機中「赤1個」点滅<br>・バッテリが高温です。バッテリの温度が下がると自動的に充電を開始します。<br>・充電待機中です。充電中のバッテリの充電が完了すると自動的に充電を開始します。 |
| 充電中　80%充電 | 充電中「赤1個」点灯<br>バッテリ容量　約0~80%を示します。<br>充電中「赤1個・緑1個」点灯<br>バッテリ容量　約80~100%を示します。 |
| 充電完了 | 充電完了「緑1個」点灯 |

（異常時のライト表示および表示内容）

| | |
|---|---|
| 充電不可 | 充電不可「赤・緑1個」交互点滅<br>バッテリ寿命またはゴミづまりで充電できません。 |

# 使い方

## バッテリを長持ちさせるには

- 工具の力が弱くなってきたと感じたら使うのをやめ、充電してください。
- 満充電したバッテリを再度充電しないでください。
- 充電は周囲温度10 ℃～ 40 ℃の範囲で行ってください。
- 使用直後などの熱くなったバッテリは、少し冷やしてから充電してください。
- リチウムイオンバッテリは、長期間（6ヵ月以上）ご使用にならない場合、充電して保管することをおすすめします。

## バッテリの回収について

- 使用済みバッテリはリサイクルのため回収しております。お買い上げの販売店または当社営業所へご持参ください。

リチウムイオンバッテリは
リサイクルへ

# 使い方

## 壁に取り付けて使用する場合

### ⚠ 注意

- 壁に取り付けて使用する場合は、必ず、吊下げ用ネジと固定ネジの4本で確実に固定してください。
  バッテリの挿入時や抜き取り時に充電器が落下する恐れがあります。
- 取り付け作業を行うときは、バッテリを抜き取り、電源プラグを電源コンセントから抜いてください。
- 取り付け作業を途中で中断すると落下などの恐れがあります。取り付け手順を守り、最後まで確実に取り付け作業を行ってください。
- 定期的にネジのゆるみがないか確認してください。
  ネジのゆるみがあると充電器が落下する恐れがあります。
- 定期的に充電器の端子部を掃除してください。
  端子部の掃除を行うときは、エアダスターなどでていねいに行ってください。
- 充電器本体、バッテリ（4個）の総重量は、約5kgになります。耐荷重が不足する場合は、十分な補強を行ってください。

壁面への充電器の取り付けは、次の手順で行ってください。

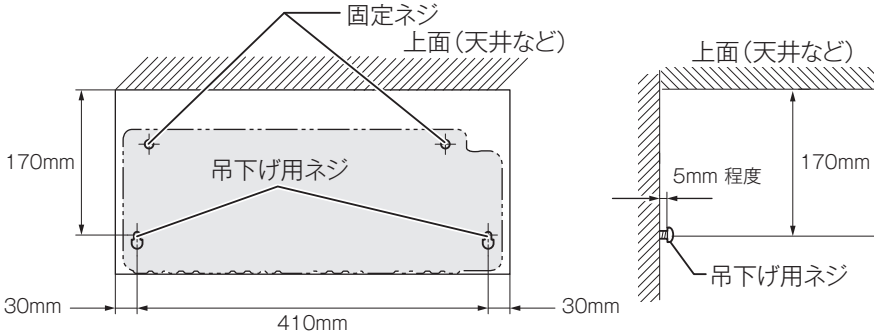
**①事前準備**

用意するもの

- 木ネジ（6mm×40mm以上）　4本　別途準備願います。
  （吊下げ用ネジ・・・2本、固定ネジ・・・2本）
- 工具（ネジ締め用）

**②吊下げ用ネジを取り付ける。**

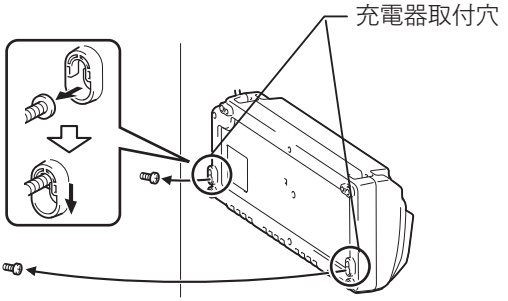
周りに充電器の取り付け作業や、バッテリの充電作業の障害になる出っ張りなどがない強度のある壁面に取り付けてください。
（ネジ取り付け位置　参照）



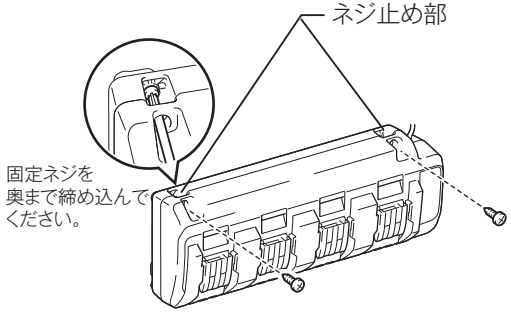
ネジ取り付け位置

# 使い方

③充電器を取り付ける。
底部のゴム足（4 個）を取りはずしてください。
②で取り付けた吊下げ用ネジに充電器を引っ掛けてください。




④充電器を固定する
固定ネジを奥まで締め込んでください。



# 使い方

ショルダベルト（別販売品）を使うと肩に掛けて充電器を持運ぶことができます。

## ⚠ 注意

- ショルダベルトは取扱説明書に従って確実に取り付けてください。
  確実でないと、はずれたりし、けがの原因になります。
- 取り付け前にベルトに傷がないこと、金具、充電器本体に破損がないことを確認してください。

## 注

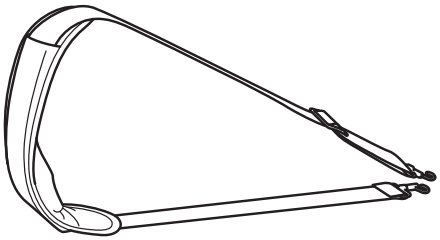
- **ショルダベルトは持運び以外の用途には使用しないでください。**

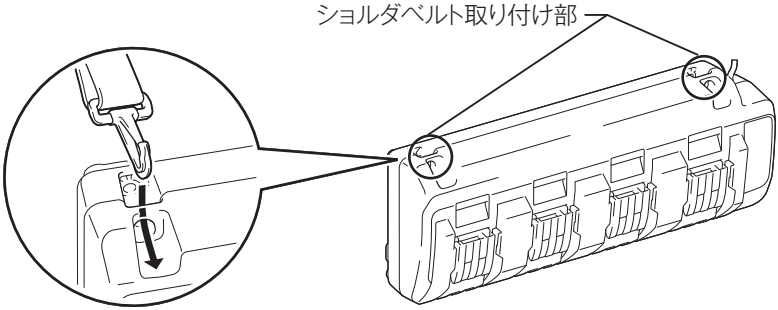
### ショルダベルトの取り付け方

ショルダベルトのフックを充電器上部のショルダベルト取り付け部に引っ掛けて確実に取り付けてください。

**用意するもの**

- ショルダベルト（別販売品）
  部品番号　166058-0





# 充電器の点検・修理・保管について

・ いつも安全に能率よくお使いいただくために定期点検をおすすめします。
修理･点検はお買い上げの販売店または当社営業所にお申し付けください。
・ 充電器の保管場所として次のような場所は避けてください。
×お子様の手が届いたり、簡単に持ち出せる所
×温度や湿度の急変する所
×湿気の多い所
×直射日光の当たる所
×揮発性物質の置いてある所

# メモ

# メモ

# メモ

882719A1
NNP

株式会社マキタ
愛知県安城市住吉町 3-11-8 〒446-8502
TEL.0566-98-1711（代表）